Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie,

par M. A. Guillaumin.

XXXII. Plantes de collecteurs divers. (*Suite.*)

Magnoliacées.

Drymis amplexicaulis Vieill. ex Parmentier = Bubbia auriculata v. Tiegh. — Mé Nou (Cribs 1167).

Anonacées.

Polyalthia nitidissima Benth. — Bourail (Pennel 401), Païta (Schlechter 14960).

Richella obtusata Baill. — Balade (Vieillard 96).

Capparidacées.

Capparis spinosa L. var. mariana K. Schum. — Lifou, cap Flotte (Balansa 1697).

Violacées.

Ionidion austro-caledonicum Vieill. — Embouchure du Dothio (Balansa 3523), Mont Dho (Lecard), Uaraï (Lecard), Bourail (Pennel).

I. ilicifolium Vieill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 7 *p. p.*, Lecard, Thiébaut 169), Nouméa (Balansa 484, 1230 *p. p.*, 1231), Yahoué (Brousmiche 48), forêt de Trenguy (Brousmiche 615), Balade (Vieillard 116), Bourail (Balansa 1229), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 238), île des Pins (Germain), Lifou (Deplanche 16, Balansa 2369).

L'*Alsodeia caledonica* Turczaninoff [*Bull. Soc. Nat. Moscou* 36/1 (1863), p. 558] est certainement identique à l'*Ionidion ilicifolium* Vieill. [*Bull. Soc. Linn. Normandie*, IX (1865), p. 334] : l'épithète de *caledonica* a donc la priorité, mais comme il existe déjà un *I austro-caledonicum* Vieill., je crois qu'il vaut mieux conserver le binôme *I. ilicifolium*, qui ne prête à aucune confusion.

L'*I. linearifolium* Vieill. mss. ne peut être considéré que comme une forme de l'*I. ilicifolium* remarquable par ses feuilles linéaires, généralement à dents nulles ou peu visibles, mais il existe des passages avec le type de l'espèce à feuilles lancéolées et dentées.

C'est à cette forme qu'il faut rapporter les échantillons suivants : Nouvelle-Calédonie (Pancher 190, 502), Nouméa (Balansa 1230 *p. p.*) Gatope (Pancher 7 *p. p.*, Vieillard 2302), Cap Devert, Gatope (Vieillard 849 *in* Deplanche).

On peut distinguer encore une forme à feuilles spatulées, arrondies au sommet, correspondant au *Bellevallia serrulata* de Montrouzier.

Agation Deplanchei Brong. et Gris ex Guillaumin. — Port boisé (Pancher), Mont Mi (Balansa 1224ª) entre Saint-Louis et Ounia (Balansa 1224).

A. Pancheri Brong. — Ferme modèle près de Nouméa (Balansa 485), bords de la Dombéa près de Koé (Balansa 1225ª) rivière du Pont des Français (Balansa 1225) bords du Dothio près d'Ouroné (Balansa 3522), Nakéty (Balansa 2370), Wagap (Vieillard 109), Balade (Vieillard 110), Montagne de Kio (Lecard).

K. Schumann et Lauterbach ont donné [*Fl. Deutsch-Schutz geb. in Sudsee*, p. 454] une clef des *Agation* (= *Agatea*) pour les échantillons sans fleurs, celle-ci peut être complétée par la suivante :

A. Ovaire glabre.

a. Appendices des étamines aigus; labelle velu en dedans au-dessus et au-dessous de l'étranglement, glabre à son niveau. *A. macrobotrys.*

b. Appendices des étamines arrondis, labelle velu en dedans au niveau de l'étranglement et un peu en dessous . . . . *A. Deplanchei.*

B. Ovaire velu, appendices des étamines arrondis.

a. Labelle velu en dedans au niveau de l'étranglement et au-dessous.

α. Labelle triangulaire (= ovale sub-cordé suivant Brongniart), ovaire entièrement revêtu de poils blancs, sépales velus en dehors. *A. Pancheri.*

β. Labelle losangique (= ovale suivant Brongniart) ovaire parsemé de poils, sépales glabres . . . . *A Vieillardi.*

b. Labelle totalement glabre. . . . . *A. violare.*

Pittosporacées.

Pittosporum Morierei Vieill. mss. — Table Unio (Lécard).

Espèce à grande panicule terminale comme le *P. paniculatum*, Brong et Gris, mais à fleurs petites, groupées en bouquets ombelliformes à l'extrémité des rameaux de la panicule.

P. paniculatum Brong et Gris. — Entre Ounia et la plaine des Lacs (Balansa 3037). Canala (Vieillard 85), Bourail (Adm. pénit., 111).

Le *P. triste* Vieill. mss. est identique au *P. gracile* Panch. ex Brong et Gris.

Le *P. undulatum* Panch in herb. (non Ventenat) var. *macrocarpum* Panch mss. est identique au *P. Simsoni* Montr.

On peut déjà grouper les espèces dont le fruit est connu de la façon suivante :

A. Fruit subéreux.

a. Orné de crêtes saillantes .... *P. suberosum, P. sylvaticum.*

b. Orné de pointes.

α. Courtes, droites....................... *P. Baudouini.*

β. Longues, flexueuses....................... *P. echinatum.*

B. Fruit lisse.

a. Ovoïde à deux valves. ± comprimé latéralement,

α. Groupés en panicules.......... *P. Morierei, P. paniculatum.*

β. Groupés sur le rameau......... *P. coccineum, P. Deplanchei.*

b. Globuleux, non comprimé latéralement :

α. A deux valves.......................... *P. Simsoni.*

β. A trois valves.......................... *P. gracile.*

c. Cylindrique à deux valves :

α. Renflé au sommet........................ *P. Pancheri.*

β. Atténué au sommet..................... *P. loniceroides.*

Caryophyllacées.

Cerastium glomeratum Thuill. — Introduit en 1857 à l'île Nou (Pancher).

Guttifères.

C'est à tort qu'on a rapporté au *Moutrouziera sphæroidea* Panch. ex Planch. et Triana = *M. spheræflora*, Panch. ex Panch. et Seb., les n[os] 510 et 511 de Deplanche, qui appartiennent en réalité au *M. verticillata* Planch. et Triana.

Ternstrœmiacées.

Microsemma salicifolia Labill. — Canala (Vieillard 151), Wagap (Vieillard 2345).

Le *Phyllanthus ciliaris* Baill. est certainement un *Microsemma* voisin du *M. salicifolia*, peut-être identique à l'une de ses formes.

Malvacées.

Malvastrum tricuspidatum A. Gray. — Nouvelle-Calédonie (Germain).

Sida acuta Burm. — Néaria (Cribs 1185).

Hibiscus Abelmoschus L. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 672).

H. diversifolius Jacq. — Nouvelle-Calédonie (Pancher? 416, Cribs sans numéro), île des Pins (Cribs 1159).

H. Rosa sinensis L. — Bourail (Balansa 1052), Lifou (Thiébaut 14).

H. tiliaceus L. — Nouvelle-Calédonie (Pancher).

*H. tricuspis Banks. — Nouvelle-Calédonie (Pancher).

Cette espèce ne me paraît pas distincte spécifiquement de l'*H. tiliaceus.*

Sterculiacées.

Heritiera littoralis Ait. — (Cultivé dans les terres de Linden sous le nom de *Croton*, provenant de Nouvelle-Calédonie.)

Forme à feuilles allongées, étroitement ovales-lancéolées, aiguës au sommet.

Melochia odorata L. f. — Canala (Mac Gillivray).

Waltheria indica L. — Canala (Vieillard 152).

Maxwellia lepidota Baill. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin 332), Canala (Vieillard 2350), Dombéa (Vieillard 2351), environs de Ouatendé près Gatope (Vieillard 2352).

Tiliacées.

Grewia Mallococca Lf. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 423, Baudouin), Nouméa (Vieillard 158, Balansa 449), Anse Vata (Brousmiche 122), Balade (Vieillard 159), Bourail (Pennel 14, Balansa 1270), îlot Siandé (Balansa 1270[a]). Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 697), île des Pins (Germain).
« M'bouaérou » à Bourail.

Solmsia calophylla Baill. — Canala (Vieillard 147).

Elæocarpacées.

Antholoma montana Labill. — Chaîne centrale (Lecard), Mont Arago (Balansa 2141), au sud de la Table Unio (Balansa 2141[a]).

Elæocarpus ovigerus Brong et Gris. — Prony (Balansa 480), Mont Mi (Balansa 1307), Daaoui de Ero (Balansa 1307[a]).

E. rotundifolius Brong et Gris. — Près de Koé (Balansa 1311), versant Ouest du Chapeau (Balansa 3006). Lifou (Deplanche 9, Balansa 2145).
« Gaa » à Lifou.

E. speciosus Brong et Gris. — Au-dessus de la Ferme modèle (Balansa 404).

Dubouzetia elegans Brong et Gris. — Canala (Balansa 2152), partie supérieure de la vallée d'Houaïlou (Balansa 2142).

Erythroxylacées.

Erythroxylon novo-caledonicum Schultz. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 150), Mont Poume (Balansa 3190), Poume, Taulé, Cap Tonnerre (Pancher 172), île des Pins (Pancher).

Malpighiacées.

Acridocarpus austro-caledonicus Baill. = *A. Alexandrinæ* Panch. ex Vieill. mss. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 225), Canala (Vieillard 253), Païta (Vieillard 249), Poume (Deplanche 267).

Zygophyllacées.

Tribulus cistoides L. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 498), Nouméa (Germain), Saint-Vincent (Vieillard 71), Gomen (Germain), île Non (de Pompéry), îlot Koundouiou, près d'Uaraï (Balansa 1348).

Rutacées.

Boronella verticillata Baill. ex Guillaum. — Mé Arembo (Cribs 996).

Eriostemon pallidum Schltr. — Houaïlou (Brousmiche).

Dutaillyea trifoliolata Baill. — Balade (Vieillard 1033, 1034), Pouébo (Deplanche 378).

Evodia ignambiensis Guillaumin = *Evodia sp.* Schltr. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXXIX, p. 139. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 719), Oubatche (Schlechter 15566), Balade (Vieillard 305), Pouébo (Vieillard 305 *in* Deplanche).

Les fruits non décrits ne présentent, le plus souvent, qu'un seul carpelle ne mesurant guère plus de 0,2 centim. de largeur et semblant indéhiscent ou très tardivement déhiscent, ce qui placerait cette espèce dans la même section que l'*E. drupacea* et l'*E. triphylla*.

E. pseudo-obtusifolia Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 292, 303, 490, Pancher 721, Lequerré), Nouméa (Balansa 382), au nord de la Conception (Balansa 2795), au-dessus de la Ferme modèle (Balansa 382), Canala (Vieillard 292), Wagap (Vieillard 294), Balade (Vieillard 294), baie de Tupiti (Deplanche 302), îlot Tupiti (Balansa 1802), île des Pins (Cribs 1152), Lifou (Thiébaut, Balansa 1802^a).

Fruit (non décrit) à 1-2 coques bistres à bec à peine visible, mesurant 0,3 centim.

E. triphylla DC. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 81, Vieillard 718, Deplanche 494), Wagap (Vieillard 295, 2241, 2463), Balade (Vieillard 306), Bourail (de Pompéry) à l'est de Pont des Français (Balansa 1796), au-dessus de la Ferme modèle (Balansa 381), Nouméa (Balansa 381), Lifou (Thiébaut 282, Deplanche 83).

«Fimeng» à Lifou.

Sarcomelicope argyrophylla Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Petit 157). «Feuille d'argent».

Melicope lasioneura Baill. ex Guillaum. — Mont Koghi (Pancher).

Acronychia lævis Forst. — Canala (Deplanche *in* Vieillard 285).

Halfordia Kendack Guillaum. — Wagap (Vieillard 2701).

Murraya crenulata Oliv. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin).

Célastracées.

Gymnosporium Deplanchei Loes. — Poume, Néné, Grande Paaba (Deplanche 252 *bis*).

Hippocratéacées.

Salacia Pancheri Baill. — Bourail (Pennel 193).

Légumineuses.

* Phaseolus lunatus L. — Cultivé en Nouvelle-Calédonie (Pancher).

P. semierectus L. — Nouvelle-Calédonie, introduit en 1859 (Pancher), Nouméa (Balansa 296).

* Crotalaria quinquefolia L. — Balade (Lahaie 1340).

* C. sericea Retz. — Nouméa (Balansa 305), subspontané à Bourail (de Pompéry).

C. striata DC. = ? *C. Saltiana* Andr. — Nouvelle-Calédonie, introduit en 1859 (Pancher), Nouméa (Balansa 304), Bourail (Pennel 203, 390, Adm. pénit. 66).

* C. verrucosa L. — Nouvelle-Calédonie (Pancher).

Arthroclianthus angustifolius Hochr. — Bourail (Pennel 202).

A. sericeus Hochr. — Poume (Vieillard 2543).

Nephrodesmus albus Schindl. — Bourail (Pennel 386).

Dermodium polycarpum DC. — Bourail (Pennel 25), «M'bouisé».

Canavalia obtusifolia DC. — Bourail (Pennel 351).

Lablad vulgaris Savi = *Dolichos Lablab* L. — Baie Ouié, à la base du Pic Ia (Balansa 294), subspontané Nouméa (Balansa 297), Bourail (Lécard, Adm. pénit.).

Cajanus indicus Spreng. — Dombéa (Cribs 730), Canala (Mac Gillivray 28), Thio (Brousmiche), Bourail (Pennel 205, 387).

* Mucuna gigantea DC. — Pouébo (Deplanche 332, Pancher 43), Balade (Vieillard 382), baie Lebris (Balansa 2470[a]), Lifou (Balansa 2470).

* Dalbergia monosperma Dalz. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Taulé (Deplanche 336).

Saxifragacées.

Argophyllum nitidum Labill. — Hienghène (Vieillard 886).

Polyosma brachystachys Schltr. — Pouébo (Vieillard 254).
Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXXIX, p. 117, a omis de citer le numéro de son type : c'est en réalité le n° 15694.

P. DISCOLOR Baill. — Balade (Vieillard 1), au-dessus de Canala (Balansa 1780), Bourail (Pennel 429).

P. SPICATA Baill. — Nouvelle-Calédonie (Lécard 72), à l'ouest de Canala (Balansa 3625), au sud de Canala (Balansa 1782). Bourail (Pennel 360).

CODIA MONTANA Forst. var ALBIFRONS Brong. ex Schinz et Guillaum. = *C. albifrons* Vieill. mss. = *Pancheria humilis* Brong. et Gris mss., var. *frutescens* Brong. et Gris mss.

A typo differt foliis vulgo minoribus, circa 3 cm. × 2,5 cm. primumut ramis, abunde supra albo, infra fulvo-araneoso-farinosis, deinde supra, costa ± excepta, pannoso glaucescentibus nitidisque, infra farinoso-albis.

Nouvelle-Calédonie, buisson de 1 mètre, dense, arrondi, hautes montagnes ferrugineuses (Pancher 188, 200), sommet des montagnes au N. E. de la baie de Prony (Balansa 191).

C'est certainement au *Codia nitida* Schltr. qu'il faut rapporter le n° 1079 de Balansa, déterminé pourtant par Brongniart lui-même *Pancheria obovata* Brong et Gris.

PANCHERIA ENGLERIANA Schltr. = *P. conferta* Vieill. mss. — Canala (Vieillard 2693).

P. TERNATA Brong et Gris. — Wagap (Vieillard 590).

GEISSOIS INTERMEDIA Vieill. ex Pampan. — Poimbaï (Vieillard 2239).

G. PRUINOSA Brong. et Gris var. MACRANTHA Brong. et Gris. — Poro-Kona (Gribs 1189).

CUNONIA MACROPHYLLA Brong et Gris. — Mont Mou (Vieillard 604).